POŜIIIOM,	IN'TIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER	Ci.				
FORMALITY REVIEW	(/)	nilago	1218		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	*	1 1 1 1			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeat
÷	Restricted	0	Objected

	(ą					÷	٠	•••••	•••••	••••	•••••	•••••	1	162	trici	lea				U	••••	•••••	••••	•••
Cla							Da	te]	Cla	im	Γ				Da	te			_	_
Final	Original	11/17/10	50/1/62	312104										Final	9 Original	59/11/11	< 3/2 /by								
)	7] .	<u>. </u>	51	V	7							L	L
	3	L	L						L]	L	52			_	<u> </u>	<u> </u>	1			L	L
	3										L	L]	L	53			L	L	L	L	<u> </u>	匚	L	L
	4	Ц							$oxed{oxed}$		L	L.]	_	54	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L
	5	Ц	_	_			L	L	<u> </u>	<u> </u>	L			L	55	L		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	6	Ц	┙		乚	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ļ.,	<u>L</u>				56	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L
ļ	7	Ц	Ц	ĉ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	▙	┞	ļ.,		<u> </u>	57			<u> </u>	<u> </u>	ļ	┝	┡	<u> </u>	<u> </u>	╄-
L	8	Ц	Ц	<u>. </u>	_	▙	_	▙	L	▙	├-	_	-		58	L		\vdash	_			<u> </u>	┡	_	╄
_	9	Ų	1		┡	╀	├-	1	-	⊢	⊢	├	-	<u> </u>	59	\vdash	-	⊢	<u> </u>	├		 	⊢	H	⊬
_	10	Н	Н	_		┡	⊢	⊢	⊢	├-	┝╌	├-	-	-	60 61	-	_	H	┝	 	-	-	⊢	┝	╀
	1	Н	Н		⊢	⊢	-	-	├-	⊢	H	┢	1	-	62		⊢	┝	_	├		\vdash	\vdash	\vdash	₽
	13	Н	Н	_	⊢	⊢	-	-	├		┢	├	ł	H	63	-		├		\vdash	\vdash			┝	⊢
┝	14	Н	Н		⊢	⊢	╁	⊢	<u> </u>	╀	├	-	ł	\vdash	64		\vdash	 		-	\vdash	⊢	├	\vdash	╁╴
\vdash	15	Н	Н	7	╁	┼	+-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	H	65		-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	 	├	\vdash	H
-	16	Н	Н	, `	⊢	┢╌	+-	┼-	\vdash	Н		\vdash	ł	-	66		_	┝	-	-	-	-	╁╴		H
\vdash	17	Н	ł		-	╁	\vdash	╁	H	H	┢	 	1	-	67			H	-	-	-		Н		t
\vdash	18	H	Н		-	+-	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1	-	68	H		H	┢	1-	├─	\vdash	\vdash		t
-	19	┝	Н		\vdash	┢	H	1	-	-	-	┢	1		69	\vdash			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	t
<u> </u>		-	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	-	-	╁╌	1	\vdash	70		\vdash	-		╁─	┢			┢	t
-	20 21	H	Н	_	├-		 	-	⊢	-	⊢	<u> </u>	ł	\vdash	71		 	H	⊢	├	-	-	-	┝	1
-	22	Н	Н		├-	├-	₽	₽	⊢	╀	⊢	╁	┨	-	72	\vdash		\vdash	├	├	-	\vdash	\vdash	H	+
⊢	23	Н	Н		├-	├	├		⊢	╁	₩	╁─╌	┨	-	73	\vdash	_	┝			\vdash	⊢	\vdash	\vdash	╁
H	34	Н	+		\vdash	╁	╁╌	-	\vdash	╁	┢	╁─	ł	-	74					╁─	-			\vdash	t
_	2 5	Н	+		┢	┢	╁	╁	╁╴	┼-	╁	╁	1	Н	75		-	-	 	┢	\vdash	\vdash	├	 —	╁
-	چے 26	Н	1	Ý	⊱	⊢	╫	-	╁─	╁	H	\vdash	1		76			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	t
	27	╏	7	1	├─		┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	┢	\vdash	1		77		-		 	\vdash		\vdash	┢	-	t
	28	R		7	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	 -	-	l		78		\vdash	\vdash	-	 	1	\vdash	H		t
1	28 29	7	7		-	 	╁╌	-	H	\vdash	╁	十	1	-	79	Н				 	-	Н	Т		t
_	30	ij	+		\vdash	t	 	1	 	\vdash		H	ĺ	_	80			Т		\vdash	-	1	H		t
7	37	Ħ	1	_	H	H	-	\vdash	 	 	H	\vdash	ĺ	\vdash	81							-			T
	32	Н	1		H		T	T	一		╁			П	82			_			Г	Γ			Г
=-	33	H	H	7		\vdash		t			Г		1		83						_				Г
	34	П	П	Ť			Ī	İ	 	1	\vdash	T			84	П									Γ
	35	П	Ħ	T		1				ऻ		┌			85		_			Г					Γ
	36	7	٦	T		П	П		Г		Г	Г	1		86										Γ
	37	7	7	T			Ī				Г				87										
	38	٦	7	T			Г	Γ	Г		П	П	1		88										
	39		I	Τ							<u> </u>				89										L
	40	٦	1	Τ							Г		1		90										
	41	1		T						1	Г		1		91										Γ
_	42	1	1	1		Γ	Г	<u> </u>		Г	Г	Г	1	П	92	П			Γ	П					Γ
\neg	43	1	H	v		Г	Г	Т		Г	Г	Τ	İ		93								П		Γ
\neg	44	_	Ħ								Г	Γ	İ	П	94				Г	П		_			Γ
\exists	44 45		H	_					Г	Г	T	T		П	95	Н			Г	Г		\Box			Γ
	44		Ħ		Г		<u> </u>	Γ	Т	<u> </u>	Г			П	96								П		Γ
7	45		T			Г		Γ			Г		1	П	97				Γ	П					Γ
7	48	1	1		Г		 	Г			Г	Γ		\Box	98	\Box				П					Γ
Ť	49	1	T	7					Г		<u> </u>			П	99		\neg						П		Г
$\overline{}$	_	_	7	_	-	_	_	_	_		_	_		_			_	_		_	_			_	_

Cla	um					Da	te				
				Γ	Г	П	П	Γ	Г	Τ	Т
=	Original						ŀ		-	i	1
Final	Ę		ŀ			1	1		1		1
-	101	\vdash	\vdash	\vdash		╁╌	-	┢╌	H	╁	✝
\vdash	102	⊢	⊢	\vdash	╁╌	 		├	H	╁	╁
H	103	┝	┢	⊢	+	\vdash	⊢	⊢	╁	╁	╀
ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	├	▙	▙	<u> </u>	╄	╀
<u> </u>	104	_	╙	┞	 -	┞-	⊢	┡	┡	╄	╀
<u> </u>	105	_	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	▙	╀
L	106	Ш		<u> </u>	\perp		┖	L	<u> </u>	 _	L
L	107	L	_	L	丄			L	L	↓_	L
L.	108		<u>L</u>		_		L	$oxed{oxed}$		_	L
	109				<u> </u>					L	L
	110		l								
	111			Г		Г	Г	Γ	Γ	T	
	112								Г	Г	T
Г	113					Т	\vdash	1			T
	114	-	1	1	t	T	T	١.	1	1	T
	115	H		H	\vdash	 	T	T		t	t
	116	\vdash	-	\vdash	 		┢	H	H	+	۲
	117	\vdash		\vdash	-		┢	-	\vdash	+	╁
\vdash	118	-	┢	-	├-	⊢	⊢	⊢	╀	╀	╁
⊢		-	├	├-	-	\vdash	⊢	-	-	⊬	╀
<u> </u>	119	L.	<u> </u>	 	├-	┡	-	<u> </u>	⊢	╀	╀
L	120		<u> </u>					L		L	L
	121			<u>l</u> .		L_		L			L
	122										
Г	123							Γ	П	Г	Γ
	124					Γ	Г	Γ		Т	Г
	125					T			Г		T
\vdash	126	_	Г	T	T	一	\vdash		—	t	T
H	127		1	├	 	t	一	t	T	\vdash	1
-	128	_	┢	┢	-	\vdash	\vdash		\vdash	1	t
_	129		\vdash	┢	-	├-	\vdash	╁╴	 	 	t
	130	-	┢	┝	╁	├-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	۲
	131		\vdash	-	┢	⊢			-	-	⊦
	132			-	⊬	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	╀
\vdash			L	⊢	├	├-	⊢	⊢	-	⊢	╀
	133	_		_			_	<u> </u>	├	⊢	H
Ш	134		\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	<u> </u>	L	\vdash	┡
Ш	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	┡
	136		<u> </u>	<u> </u>	L	┖		_	_	▙	L
	137		L	_	ᆫ	L_	L	_	_	<u> </u>	L
	138			L			┖				L
	139				L	_		_		L	L
	140							1		1	
	141									Π	
	142				Г				\vdash	 	T
\dashv	143				_				\vdash	Н	Т
_	144		-		 	 			-	Н	Н
2	145	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
\dashv	146			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-	┢
	146 147	-		\vdash	\vdash	-	-		⊢	├—	⊢
		_		\vdash	┝╌	.	<u> </u>		-	⊢	-
	148			Н	\vdash	Η,	H	H	-	-	\vdash
{	149	-	<u> </u>	\vdash	-		Н			-	⊢

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy